



Bootstrap Memoria

Adrián Nataniel Vega Pérez 2º DAW

| | |
|-----------------------------|----------|
| 1. Introducción..... | 2 |
| 2. Estructura..... | 2 |
| 1. Importar Bootstrap..... | 2 |
| 2. Menú Nav..... | 2 |
| 3. Main..... | 4 |
| 4. Footer..... | 5 |
| 3. Conclusión..... | 5 |
| 4. Webgrafía..... | 5 |

1. Introducción

Esta es la introducción a la memoria del ejercicio evaluable llamado currículum. En ella se expone cómo se hizo el currículum y el porqué de las decisiones tomadas con respecto a estructura o personalización de este.

2. Estructura

1. Importar Bootstrap

En este caso, ya que vamos a utilizar bootstrap, el primer paso sería añadir los links de bootstrap correspondientes.

```
<meta charset="UTF-8" />
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" />
<title>Bootstrap evaluable</title>

</head>
</body>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
```

2. Menú Nav

Paso seguido pasamos al header, el cual se ha añadido añadir el menú de navegación para seguir la estructura de una página web.

```
<header class="bg-dark">
```

Añadimos el color oscuro en el header.

```
<!-- Creamos la barra de navegación -->
<nav class="navbar navbar-dark navbar-expand-lg mx-4 py-2">
```

Aplicamos las clases de Bootstrap de navegación con tema oscuro y el navbar expand para conseguir el modo responsive con el botón desplegable.

```
<!-- Creamos la barra de navegación -->
<nav class="navbar navbar-dark navbar-expand-lg">
    <!-- Container-fluid para llenar la página -->
    <div class="container-fluid">
        <!-- Agrupamos logo y título -->
        <a class="navbar-brand px-3 m-md-2" href="#">
            
            <span>BY BIKE!!</span>
        </a>
```

Añadimos el container fluid que rellene toda la página y añadimos el logo y el título.

```
<!-- Creamos el botón responsive del menú -->
<button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
    <span class="navbar-toggler-icon text-white"></span>
</button>
```

Cuando la página sea menor a lg se cambiará el menú a botón desplegable.

```
<!-- Creamos los enlaces de navegación y el formulario de búsqueda -->
<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
    <ul class="navbar-nav me-auto">
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link active" aria-current="page" href="#">Inicio</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link active" href="#">Bicicletas</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link active" href="#">Accesorios</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link active" href="#">Componentes</a>
        </li>
    </ul>
    <!-- Creamos dropdown para productos -->
    <ul class="nav-item dropdown">
        <a class="nav-link dropdown-toggle text-white" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false">
            Productos
        </a>
        <ul class="dropdown-menu dropdown-menu-dark" aria-labelledby="navbarDropdown">
            <li><a class="dropdown-item" href="#">Sillines</a></li>
            <li><a class="dropdown-item" href="#">Cascos</a></li>
            <li><a class="dropdown-item" href="#">Tijas</a></li>
        </ul>
    </ul>
    <!-- Creamos dropdown para información -->
    <ul class="nav-item dropdown">
        <a class="nav-link dropdown-toggle text-white" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false">
            Sobre nosotros...
        </a>
        <ul class="dropdown-menu dropdown-menu-dark" aria-labelledby="navbarDropdown">
            <li><a class="dropdown-item" href="#">About</a></li>
            <li><a class="dropdown-item" href="#">Contact</a></li>
        </ul>
    </ul>
</div>
```

Añadimos los diferentes enlaces al menú de búsqueda, tanto los normales como los dropdown.

```
<!-- Creamos formulario de búsqueda -->
<form class="d-flex">
    <input class="form-control me-2" type="search" placeholder="Search" aria-label="Search">
    <button class="btn btn-outline-success" type="submit">Buscar</button>
</form>
```

Por último, añadimos el cuadro de búsqueda

3. Main

```
<!-- Distribuimos las tarjetas en filas y columnas con g-5 -->
<div class="row d-flex g-5">
    <div class="col-12 col-sm-4">
        <div class="card">
            

            <div class="card-body">
                <h5 class="card-title">Bicicletas</h5>
                <p class="card-text">
                    Accede a nuestra sección de Bicicletas donde podrás encontrar las mejores de esta temporada.
                </p>
                <small class="text-muted">Last updated 3 mins ago</small>
            </div>
        </div>
    </div>

    <div class="col-12 col-sm-4">
        <div class="card">
            
            <div class="card-body">
                <h5 class="card-title">Accesorios</h5>
                <p class="card-text">
                    Accede a nuestra sección de accesorios donde encontrarás todos los accesorios que necesites al mejor precio.
                </p>
                <small class="text-muted">Last updated 3 mins ago</small>
            </div>
        </div>
    </div>

    <div class="col-12 col-sm-4">
        <div class="card">
            
            <div class="card-body">
                <h5 class="card-title">Componentes</h5>
                <p class="card-text">
                    Accede a nuestra sección de componentes.
                </p>
                <small class="text-muted">Last updated 3 mins ago</small>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

El main no tiene mucho misterio, tenemos que añadir 3 tarjetas con las imágenes e información correspondiente usando las diferentes opciones que ofrece bootstrap (card, card-body, card-title...). Dependiendo del tamaño de la página, ocupará un determinado espacio cada tarjeta.

4. Footer

```
<!-- Creamos footer con borde y fondo claro -->
<footer class="bg-light border pb-3 px-3 mt-5">
    <!-- Container-fluid para llenar la página -->
    <div class="container-fluid border bg-white py-3 m-0">
        |   © Adrián Nataniel Vega Pérez
    </div>
</footer>
```

Para terminar, hay que hacer el footer, el cual es el más sencillo. Sólamente hay que añadir un color claro de fondo junto a un borde y ajustarlo, acto seguido crear un contenedor dentro con un diferente color con nuestro copyright.

3. Conclusión

Se han usado las diferentes clases que facilita bootstrap para crear una página web de forma fácil y rápida, con diseño profesional y responsive para ajustar a los diferentes tipos de dispositivo, sin necesidad de estar profundizando demasiado en las clases.

4. Webgrafía

Navbar:

<https://getbootstrap.com/docs/5.0/components/navbar/>

Dropdowns:

<https://getbootstrap.com/docs/5.0/components/dropdowns/>

Cards:

<https://getbootstrap.com/docs/5.0/components/card/>